

# 600轨距30公斤水泥轨枕

产品名称	600轨距30公斤水泥轨枕
公司名称	泰安市森安机械设备有限公司
价格	68.00/根
规格参数	产品名称:水泥轨枕 适用轨距:600轨距 适用钢轨:30公斤
公司地址	山东省泰安市肥城市安驾庄镇和埠岭村（注册地址）
联系电话	18505381807

## 产品详情

### 一、600轨距30公斤水泥轨枕发展背景

随着煤矿产量的不断上升和重型机车的投入，煤矿原有的窄轨木枕已满足不了煤矿的需求，正逐步被淘汰下道，600轨距30公斤水泥轨枕使用寿命长，养护工作量小，损伤率和报废率比木质枕木要低得多，并且在无缝线路上，水泥轨枕比木枕的稳定性平均提高15%~20%。

### 二、600轨距30公斤水泥轨枕介绍

600轨距30公斤水泥轨枕主要适用于600mm轨距30kg/m的钢轨，长度一般都在1.2m左右，水泥轨枕长度的增加有以下优点：可减少水泥轨枕中截面外荷载弯矩，以提高水泥轨枕结构强度；提高纵横向稳定性和整体刚度，改善道床和路基的工作状况，对无缝线路的铺设极为有利；提高了道床纵横向阻力，可适当减少轨枕配置根数。此外，600轨距30公斤水泥轨枕的安装方式大体可分为三种，一种是螺栓固定，这种固定方式使用广泛，可以重复利用，价格较便宜，性价比高；另一种是U型环固定方式，此种固定方式是将U型圆钢预埋到水泥轨枕中，因此无法重复利用，价格便宜；另一种是弹簧固定，这种固定方式价格较贵，也需要预埋弹簧板，无法重复利用，因此这种固定方式使用较少。

### 三、600轨距30公斤水泥轨枕更换流程

1、更换水泥轨枕地段计划封锁180分钟。封锁前，施工人员不得超前作业，要根据施工的有关规范和技术交底进行作业。

2、更换封锁命令下达后，施工人员才可进行清除水泥轨枕底部的道碴，解除扣件拨移水泥轨枕。更换水泥轨枕时，需先将两轨枕盒内的道碴清除到枕木底以下10cm左右，解除扣件后将既有轨枕抽出。

3、施工人员清除600轨距30公斤水泥轨枕下的多余道碴后，将新轨枕穿入轨下，根据放枕点拨正位置，拧上扣件，将压机取下，用套筒拧紧扣件，进行上碴，然后进行下个循环施工。最后施工地段抽换完毕后进行统一起道、拨道、捣固。捣固采用一拖四及捣固机捣固。

3、在抽换轨枕时，采用连续抽换不超过2根的方法进行，每次封锁点内抽换水泥轨枕36根，这样便于养护，充分保证列车的安全运行。

4、施工完毕后，由安质检查人员对线路的水平标高、扣件的紧固捣固情况逐一检查，确认无安全、质量问题后方可销点开通，开通后派专人对线路进行检查养护。

更多详情请登录<http://www.shuinizhenmu.com/>